

Higiene y patología

Síndrome respiratorio

A. Sameda

(*Professioneallevatore*, 14, 11:63-66. 1987)

Recibe el nombre de síndrome respiratorio una serie de alteraciones relacionadas entre sí. Por lo general, se trata de afecciones que desde una sintomatología marcadamente respiratoria se puede generalizar, y que se caracteriza por lo general por la presencia de gérmenes del género *Pasteurella*, más o menos asociado con otros gérmenes.

Según Camps, el término "Pasteurelosis" resume un grupo grande de enfermedades infecciosas: coriza, neumonía contagiosa, abscesos infecciosos, placas podales, mami-tis, metritis y orquitis, conjuntivitis y blefaritis, tortícolis y diarreas específicas.

El tratamiento de estas enfermedades es común, justificando la adopción de una profilaxis única para todas ellas.

Causas predisponentes

La producción intensiva basada sobre la precocidad de las razas, el ritmo reproductivo y la alta densidad favorecen la formación de un estado de stress, lo cual resulta particularmente negativo en el caso de la especie cunícola.

Las enfermedades infecciosas del grupo "Pasteurelosis":

1. *Un resfriado peligroso* (coriza/pulmonía).

La pulmonía de los conejos suele ser el resultado del empeoramiento de la rinitis simple; la enfermedad puede iniciarse en forma de estornudos y secreciones nasales, finalmente con una saturación de pus en los pulmones, con muerte de los individuos afectados.

La *Pasteurella multocida* suele estar siempre presente, iniciándose la infección tras la intervención de cualquier factor predisponente como por ejemplo una elevada tasa amoniacal en el ambiente.

La enfermedad puede cursar asintómicamente, lo cual es muy nocivo desde el punto de vista económico, pues los animales no rinden y el problema resulta casi desapercibido para el cunicultor.

Al efectuar la autopsia se aprecia que la mucosa interna de la cavidad nasal está totalmente congestiva y recubierta de un exudado mucopurulento; los pulmones, como consecuencia de la pulmonía, se presentan hepatizados y llenos de focos purulentos. Pueden apreciarse al mismo tiempo una serie de focos purulentos y hemorragias en varios órganos, como por ejemplo el corazón, el bazo e hígado.

2. *Conjuntivitis-blefaritis*. En algunos conejares no son raros los animales que aún dentro del nido presentan los ojos cerrados, la conjuntiva inflamada y los párpados inflamados.

En estos casos siempre hay una base de Pasteurelosis. La presencia de estos individuos en el interior de las jaulas supone la permanencia de portadores, lo cual facilita la difusión y permanencia de la enfermedad.

Estas formas de inflamación ocular suelen ser simultáneas con otras formas descritas.

3. *Tortícolis*. Cuando los gérmenes acceden a la zona del oído interno, los animales resultan afectados por tortícolis, lo que les ocasiona graves trastornos en el equilibrio. Según Camps, cuando la presencia de animales con otitis supera el 1%, puede diagnosticarse un coriza contagioso. Aunque son varios los gérmenes que pueden causar tortícolis,

en la práctica casi todos obedecen a Pasteurellas.

4. **Metritis y orquitis.** Según López Ros las pasteurelosis pueden llegar al aparato genital por vía sanguínea a partir de las infecciones respiratorias. Las reproductoras por la vulva; en estos casos abundan los abortos, hay una reducción de la fertilidad y aumentan los casos de esterilidad.

En los casos de orquitis del macho, se aprecia un mayor volumen de tamaño de los testículos y la aparición a veces de en ellos de abscesos purulentos. Los reproductores enfermos suponen un gran problema sanitario, pues se trata de difusores de la enfermedad.

5. **Diarreas específicas.** La liberación de adrenalina como consecuencia del stress, determina un bloqueo del peristaltismo intestinal y un aumento del pH: en estas condiciones anormales se aprovechan los gérmenes saprofitos del aparato digestivo, que inician su rápida multiplicación, dando lugar a diarreas y al paso de gérmenes a la circulación sanguínea -septicemia.

La presencia de diarreas específicas es bastante frecuente después de una publicación de pasteurelas en la explotación -enfermedades respiratorias y/o abscesos.

6. **Placas plantares.** La enfermedad se caracteriza por la aparición de heridas purulentas a nivel de las almohadillas plantares, especialmente en las extremidades posteriores.

La infección suele tener una estrecha relación con la rinitis contagiosa y con la presencia de abscesos. Para hacer una prevención eficaz es necesario eliminar todos los reproductores afectados bien sean machos o hembras.

7. **Mamitis.** Esta enfermedad se presenta en forma de abscesos purulentos sobre la superficie de la mama, apareciendo frecuentemente una secreción de pus blanquecino semejante a la leche coagulada.

Como agente causal hallamos la *Pasteurella multocida*, si bien se puede transmitir por vía sanguínea por causa de los factores de stress.

8. **Estreptococia y estafilococia.** En el caso de la presencia de placas podales -mamitis y abscesos- no es infrecuente hallar gazapos lactantes con una serie de bultos, a base de pequeños abscesos purulentos esparcidos por todo el cuerpo, lesión que suele causar la muerte. Los análisis de laboratorio indican que en muchas ocasiones la enfermedad de los abscesos se debe a la presencia de estreptococos, estafilococos y ocasionalmente a la presencia de pasteurelas y bordetelas.

9. **Abscesos sépticos.** La enfermedad consiste en la presencia de abscesos purulentos especialmente a nivel de la región facial, dorso y bajo vientre.

Pueden resultar afectados animales de cualquier edad, desde lactantes hasta adultos. Los afectados deberán ser eliminados rápidamente de la granja, pues presentan una peligrosa fuente de difusión.

La etiología por *P. multocida* es una de las más frecuentes, surgiendo en los individuos o grupos, con notable incidencia de problemas respiratorios.

